

## COMUNE DI ISOLA VICENTINA

### PROGETTO SERVIZIO TRASPORTO SCOLASTICO PER GLI ANNI SCOLASTICI 2018/2019-2019/2020-2020/2021

Il presente PROGETTO viene elaborato ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, che per quanto attiene agli appalti di servizio deve contenere:

- a. relazione tecnica illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio;
- b. indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti relativi alla sicurezza;
- c. calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi con indicazione degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- d. prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi;
- e. capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

Le finalità generali del servizio di trasporto scolastico sono quelle di consentire agli alunni iscritti nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondaria di primo grado del Comune di Isola Vicentina per gli anni scolastici 2018/2019-2019/2020-2020/2021 di raggiungere il plesso scolastico di riferimento, rendendo di fatto effettivo il diritto allo studio e garantendo così un supporto alle famiglie.

#### **A) RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**

Il servizio consiste nel trasporto degli alunni dalle fermate predisposte dal committente, ai plessi scolastici frequentati e viceversa e deve essere reso nei modi e nei tempi funzionali agli orari scolastici.

Il servizio è articolato su n. 5 (cinque) giorni settimanali per tutte le scuole, in orario antimeridiano e pomeridiano; l'arco temporale è di n. 10 (dieci) mesi per l'intera durata del calendario scolastico.

#### **Piano trasporto scolastico**

Il servizio si svolge sui percorsi e secondo gli orari indicati nell'allegato sub A) "Percorsi/orari/utenti" al Capitolato Speciale d'Appalto (allegato al presente Progetto); i dati ivi riportati hanno un valore del tutto indicativo e sono suscettibili di modifica a seguito di eventuali variazioni di percorsi, di utenza e degli orari scolastici comunicati ufficialmente dai Dirigenti Scolastici al Comune, il quale provvede a dare disposizioni alla ditta aggiudicataria, ma costituiscono necessario punto di riferimento per le ditte concorrenti per la migliore comprensione dell'organizzazione del servizio e quindi per la formulazione dell'offerta.

Gli alunni vengono prelevati o in punti di raccolta o nelle vicinanze delle proprie abitazioni (così anche al ritorno), a seconda dei tempi di percorrenza e della pericolosità della viabilità.

Formerà, altresì, oggetto del servizio di trasporto degli alunni anche l'effettuazione di viaggi, a titolo gratuito, all'interno ed all'esterno del territorio comunale per la partecipazione ad attività culturali e sportive organizzate dalle scuole.

Scuole presenti nel territorio comunale:

SCUOLE	INDIRIZZO	CAPOLUOGO/FRAZIONE
Scuola dell'Infanzia Paritaria "Sacra Famiglia"	Via Cerchiari, 31	Isola Vicentina
Scuola dell'Infanzia Paritaria "R.Cardarelli"	Piazza San Vitale Martire, 2	Castelnovo
Scuola Primaria Statale "Rosa"	Via Aldo Moro, 65	Isola Vicentina

Agazzi”		
Scuola Primaria Statale “Andrea Palladio”	Via Roma, 10	Castelnovo
Scuola Secondaria Statale di primo grado “Galileo Galilei”	Via dello Sport, 2	Isola Vicentina

Orari entrata ed uscita scuole:

SCUOLE	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'
* Infanzia Isola Vicentina	07.30/09.00 15.40/16.00	07.30/09.00 15.40/16.00	07.30/09.00 15.40/16.00	07.30/09.00 15.40/16.00	07.30/09.00 15.40/16.00
* Infanzia Castelnovo	07.30/09.00 15.45/16.00	07.30/09.00 15.45/16.00	07.30/09.00 15.45/16.00	07.30/09.00 15.45/16.00	07.30/09.00 15.45/16.00
Primaria Isola Vicentina e Castelnovo	08.00/13.00	08.00/13.00 + uscita rientro 16.00	08.00/13.00 + uscita rientro 16.00	08.00/13.00 + uscita rientro 16.00	08.00/13.00
Secondaria Isola Vicentina	07.50/13.45	07.50/13.45	07.50/13.45	07.50/13.45	07.50/13.45

\* per le scuole dell'Infanzia di Isola Vicentina e Castelnovo il servizio è organizzato nel modo seguente:

- al mattino il percorso dell'andata è unificato a quello per gli alunni della scuola primaria e secondaria con presenza dell'accompagnatore nell'autobus;
  - il percorso del ritorno è previsto solamente il martedì, il mercoledì e il giovedì pomeriggio in concomitanza con i rientri delle scuole primarie di Isola Vicentina e Castelnovo fino alla conclusione dell'anno scolastico;
- è da valutare la possibilità nei pomeriggi di lunedì e venerdì di attivare un servizio unico di ritorno per gli utenti delle due scuole.

**Mezzi**

Gli automezzi da mettere a disposizione devono essere idonei a garantire il servizio per un numero di iscritti di circa 140 alunni (numero riferito agli iscritti dell'anno scolastico 2017/2018).

L'affidatario del servizio dovrà mettere a disposizione un numero di mezzi e di personale idoneo a garantire il servizio, nel rispetto dei percorsi e degli orari previsti per il servizio.

Si precisa che il servizio è gestito con n. 03 (tre) automezzi (più uno di scorta) adeguati alla quantità e alla tipologia dell'utenza, nonché in possesso delle caratteristiche richieste dalla rete viaria comunale e, pertanto, adatti per dimensione ed ingombro, a percorrere le strade su cui dovrà essere effettuato il servizio.

Gli scuolabus dovranno essere in perfetto stato di efficienza, sicurezza e di adeguato confort, nel rispetto dei requisiti tecnici nazionali e regionali vigenti in materia.

Il Comune di Isola Vicentina si riserva, in conseguenza di sostanziali modifiche dei percorsi o di soppressione degli stessi, la facoltà di chiedere la riduzione del numero dei mezzi da utilizzare per il servizio oggetto dell'appalto; in tal caso il costo del servizio sarà rinegoziato tra le parti tenendo conto delle caratteristiche del/dei mezzo/i e dei percorsi che verranno eliminati e sulla base delle voci di costo della parte economica dell'offerta presentata in sede di gara, attualizzate al momento della riduzione.

Il Comune di Isola Vicentina si riserva la facoltà, inoltre, di chiedere la sostituzione, nel corso dell'anno, di uno o più automezzi all'interno del parco mezzi indicato in sede di gara, qualora ne ravvisi la necessità.

Si riserva, altresì, la facoltà di richiedere un mezzo in aggiunta a quelli previsti dal CSA; l'appaltatore si obbliga fin d'ora a mettere a disposizione il suddetto mezzo aggiuntivo, con le caratteristiche tecniche e prestazionali necessarie a far fronte alla nuova esigenza. L'importo di contratto sarà, in tal caso, rinegoziato tra le parti, tenuto conto delle voci di costo della parte economica dell'offerta presentata in sede di gara, attualizzate al momento della modifica del parco automezzi

### **Personale**

Oltre agli autisti, viene richiesto alla ditta aggiudicataria di garantire il servizio di accompagnamento negli scuolabus destinati al trasporto di utenti delle due scuole dell'infanzia del territorio comunale.

### **Percorrenza**

Sulla base dei percorsi in essere la percorrenza presunta stimata per gli anni scolastici 2018/2019-2019/2020-2020/2021 è di circa 36.000 km annui.

Gli itinerari, le fermate, gli orari, il numero di utenti, possono subire variazioni al verificarsi di circostanze non prevedibili, e in ogni caso in relazione a nuove esigenze che si dovessero prospettare nel corso dell'anno scolastico.

Il Servizio Pubblica Istruzione comunica le variazioni rese necessarie alla Ditta Appaltatrice, la quale è tenuta ad adeguarsi entro un congruo periodo di tempo.

### **Gestione amministrativa del servizio**

Attualmente tutta la gestione inerente le preiscrizioni, le iscrizioni, la verifica degli incassi delle rette, le attività di controllo dei morosi e tutta la gestione amministrativa è a carico del Comune.

Nel nuovo servizio di trasporto scolastico tale gestione rimarrà a carico del Comune.

Le tariffe applicate vengono determinate annualmente dal Comune.

A titolo esplicativo, si riportano le tariffe in vigore per l'a.s. 2017/2018:

<b>QUOTE MENSILI</b>	<b>COSTO INTERO</b>	<b>COSTO RIDOTTO (SOLO ANDATA O SOLO RITORNO)</b>
<b>Per gli utenti di Isola Vicentina e di Castelnuovo:</b>	€uro 36,00 1°figlio	€uro 23,00 1°figlio
	€uro 30,00 altri figli	€uro 20,00 altri figli
<b>Per gli utenti delle frazioni di Torreselle e Ignago:</b>	€uro 30,00 1° figlio	€uro 20,00 1° figlio
<b>Vie frazione Torreselle:</b> Lombarda, Bellavista, Piazza Torreselle, Balzarin, Vallugana.	€uro 25,00 altri figli	€uro 17,00 altri figli
<b>Vie frazione Ignago:</b> Zovo, Piazza Ignago, Dani, Povolare, Terosse.		

Per eventuali ulteriori riduzioni di tariffa è inoltrata domanda al competente ufficio Servizi Sociali del Comune di Isola Vicentina, che applicherà le disposizioni del vigente "Regolamento per l'accesso dei cittadini alle prestazioni sociali agevolate".

### **B) SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO DEL SERVIZIO**

L'oggetto dell'appalto è il servizio di trasporto scolastico per gli alunni delle scuole sopra elencate e consiste nella salita e discesa degli alunni trasportati presso le fermate per essi determinate e presso le sedi scolastiche individuate nel piano di trasporto scolastico. Oltre al servizio di trasporto

scolastico è richiesta la presenza di un accompagnatore all'interno dello scuolabus per i bambini delle scuole dell'infanzia, al fine di garantire un maggior livello di sicurezza.

L'appaltatore eseguirà il servizio effettuando la fermata presso gli accessi delle scuole interessate dal tragitto.

E' stato redatto il D.U.V.R.I.(Documento unico di valutazione dei rischi di interferenza), ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 9.4.2008 n. 81, allegato sub C) al Capitolato Speciale d'Appalto. I costi per oneri per la sicurezza relativi ai rischi da interferenze ai sensi dell'art. 26 comma 3-ter del D. Lgs. n. 81/2008, non soggetti a ribasso d'asta, ammontano ad euro 0 (euro zero/00).

Nell'incarico in oggetto non sussistono rischi da interferenze che richiedono misure preventive e protettive supplementari rispetto a quelle già in carico dell'Impresa, non ricorrendo il caso di sovrapposizioni con personale dipendente del Committente: sono stati valutati come da DUVRI i rischi derivanti da eventuali contatti con personale scolastico in area di carico/scarico.

### C) QUANTIFICAZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO

La quantificazione della spesa per l'acquisizione del servizio è quella risultante dalla tabella seguente:

CALCOLO SPESA PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO (percorrenza annua presunta km 36.000)

<b>VOCI DI COSTO ATTINENTI AL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO E SERVIZI ACCESSORI</b>	<b>IMPORTO (IVA ESCLUSA)</b>
Retribuzioni del personale addetto alla guida degli scuolabus e della sorveglianza	€.185.325,00
Assicurazione scuolabus e Tasse automobilistiche	€. 18.900,00
Carburante	€. 29.835,00
Manutenzione mezzi	€. 21.600,00
Ammortamento	€. 49.140,00
Spese generali (sinistri passivi, pulizia, rimessa, gestione personale, gestione contratto)	€. 30.000,00
Oneri per la sicurezza	0
<b>TOTALE COSTO IVA ESCLUSA</b>	<b>€. 334.800,00</b>

Risulta, pertanto, un costo del servizio di trasporto scolastico e servizi accessori in gestione appaltata di € 334.800,00 più IVA di legge.

Il valore globale presunto dell'appalto viene stimato in euro 334.800,00 (36.000 km annui per € 3,10 costo a km x 3 anni), compresi oneri per la sicurezza (pari a 0 euro), oltre l'IVA.

### D) PROSPETTO ECONOMICO

Il quadro economico del progetto è il seguente:

A)	IMPORTO SERVIZIO PER ANNI 1		
	IMPORTO SERVIZIO	€. 334.800,00	
	ONERI PER LA SICUREZZA	0	
	SOMMANO		€. 334.800,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
	IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTO	0	

	IVA 10%	€. 33.480,00	
	SOMMANO		€. 33.480,00
		<b>TOTALE</b>	<b>€. 368.280,00</b>

**E) ALLEGATO: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E RELATIVI ALLEGATI**